

表二-系所課程地圖

系所概要	
系所名稱	獸醫病理生物學研究所
班別	博士班

教育目標	
編號	項目內容
A	培養獸醫病理生物學之相關人才，藉以提昇國內動物疾病診斷技術與防疫之水準，並加速生物技術研究成果產業化。
B	培養獸醫研究與行政之相關人才，藉以保障國家動物疫病防疫之安全與國人健康。
C	培育具有獨立研究與創新研發能力之研究與教育人才。

學生核心能力		
編號	項目內容	對應之教育目標編號
A	應用動物醫學、獸醫病理學及生物醫學之專業知識。	ABC
B	獸醫病理學、微生物學及生物醫學之實驗操作技術。	ABC
C	中英文科技論文之閱讀及寫作能力。	ABC
D	邏輯思考與對實驗結果之研判能力。	ABC
E	獨立思考與創新研發之能力。	ABC
F	終身學習之能力。	ABC

※附註：

- 1.各系所所屬之班別，含學士班、碩士班、博士班等，請分別填寫。
例如：資管學士班需填寫表二及表三；資管碩士班也須填寫表二及表三。
- 2.教育目標及核心能力之代號皆以英文字母大寫為主。
- 3.可依不同班（組）別填寫教育目標及核心能力。

課程規劃表

◎規劃單位：獸醫病理生物學研究所博士班

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點 (附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
院核心課程 (若無免填)									
必修課程									
病理生物學特論	Special Topics on Pathobiology	D	A	Y	2	A: 60 % B: % C: % D: % E: 40 % F: % AE	博一全年	獸病所	
專題討論(一)	Seminar in Veterinary Pathology (I)	D	C	Y	2	A: 30 % B: 20 % C: % D: 30 % E: 20 % F: % ABDE	博一全年	獸病所	
專題討論(二)	Seminar in Veterinary Pathology (II)	D	C	Y	2	A: 30 % B: 20 % C: % D: 30 % E: 20 % F: % ABDE	博二全年	獸病所	
博士論文	Dissertation	D	C	Y	6	A: 10 % B: 20 % C: 20 % D: 30 % E: 10 % F: 10 % ABCDEF	博二全年	獸病所	

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目 (全期或全年) 總學分數 (請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

109 年 8 月 6 日

課程規劃表

◎規劃單位：獸醫病理生物學研究所博士班

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點 (附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
選修課程									
專題研究(一)	Research in Veterinary Pathology (I)	D	C	Y	4	A: 20 % B: 15 % C: 15 % D: 15 % E: 15 % F: 20 % ABCDEF	博一全年	獸病所	分 A~C 組 台下指導
腫瘤病理學特論	Special Topics of Tumor Pathology	D	A	S	2	A: 60 % B: 10 % C: % D: 30 % E: % F: % ABD	博一上	獸病所	
動物毒物病理學特論 (一)	Advanced Toxicologic Pathology in Animals (I)	D	A	S	2	A: 30 % B: 10 % C: 10 % D: 20 % E: 20 % F: 10 % ABCDEF	博一上	獸病所	
動物毒物病理學特論 (二)	Advanced Toxicologic Pathology in Animals (II)	D	A	S	2	A: 30 % B: 10 % C: 10 % D: 20 % E: 20 % F: 10 % ABCDEF	博一下	獸病所	

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

109 年 8 月 6 日

課程規劃表

◎規劃單位：獸醫病理生物學研究所博士班

中文課程名稱	英文課程名稱	規劃要點 (附註)				對應核心能力編號	建議修課年級	開課單位	備註
		1	2	3	4				
病毒病理學特論	Special Topics on Viral Pathology	D	A	S	2	A: 30 % B: % C: 30 % D: 20 % E: % F: 20 % ACDF	博一下	獸病所	先修"獸醫病理學"
專題研究(二)	Research in Veterinary Pathology (II)	D	C	Y	4	A: 20 % B: 15 % C: 15 % D: 15 % E: 15 % F: 20 % ABCDEF	博二全年	獸病所	分 A~C 組 台下指導
細胞訊息傳導特論	Special Topics on Cellular Signal Transduction	D	A	S	2	A: 60 % B: % C: % D: 20 % E: 20 % F: % ADE	博二上	獸病所	先修"細胞訊息傳導與調控"

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：S-學期課、Y-學年課。

4：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

承辦人簽章：

109年8月6日